Академик из Череповца

С Розов

SHOUT
SHARE
IT

Annotation

Напечатано: Коммунист (Череповец). — 1986. — 8 февраля

- Розов С.

Розов С.
Академик из Череповца

Этого сухощавого, с коротким ежиком седых волос человека хорошо знают многие лекционные залы и аудитории научно-исследовательских институтов города Киева. Академик — всегда желанный гость студии Республиканского телевидения. По-юношески легко взбегает он на трибуну и начинает страстный разговор о животрепещущих медицинских и философских проблемах. Сужения его всегда четки и нередко резки, как решителен и остер должен быть инструмент хирурга, которым он блестяще владеет. В беседе он агитирует, убеждает, ищет единомышленников. Не раз встречался он с нами, сотрудниками Киевского института автоматики, и всякий раз мы поражались его смелым мыслям о развитии человеческой личности при коммунизме, об уровне современной медицины и необходимости ведения здорового образа жизни, о постановке медицинского обслуживания за рубежом и оснащении больниц в США, о познании человека, как сложной биокибернетической системы…

Имя Николая Михайловича Амосова тесно связано с городом Череповцом. Этот город его юности и становления как врача. Родился он 6 декабря 1913 года близ Череповца в деревне Ольхово, ныне оказавшейся на дне Рыбинского водохранилища. В Череповце окончил школу-семилетку, и в 1929 году поступил в Череповецкий лесомеханический техникум. После окончания работал техником на электростанции в Архангельске и заочно учился в Московском политехническом институте. У молодого инженера вскоре появилось желание стать врачом. На студенческой скамье Архангельского мединститута и возник, вероятно, у Николая Михайловича замысел о возможности создания искусственного сердца.

С 1940 года он снова в Череповце, работает ординатором хирургического отделения межрайонной больницы и одновременно преподает в фельдшерско-акушерской школе. Отсюда Амосов ушел на фронт, хирургом полевого госпиталя прошел дорогами войны. Орденом Отечественной войны II степени, двумя орденами Красной Звезды и четырьмя медалями отмечены боевые заслуги Николая Михайловича. Сотни раненых бойцов вернул он в строй.

В послевоенные годы сначала в Брянске, затем в Киеве Амосовым проделано более трех тысяч операций на легких. Он

одним первых освоил сложнейшие двусторонние резекции легких, ввел в практику бронхосшивальный аппарат. Итогом этого периода стали докторская диссертация, звания засуженного деятеля науки Украинской ССР лауреата Ленинской премии. Тогда же, в 1961 году, он был награжден орденом Ленина, советские ученые избрали его членом-корреспондентом Академии медицинских наук СССР. А затем в клинике торакальной хирургии Украинского научно-исследовательского института туберкулеза и грудной хирургии имени Ф. Г. Яновского врач и инженер Н. М. Амосов приступил к сложнейшим операциям на сердце.

Сложным был путь внедрения аппарата искусственного кровообращения «сердце— легкое», созданного в содружестве с врачом И. Лиссовым, конструкторами О. Мавродием и А. Трубчаниновым. Ведь для проведения операций надо было остановить живое сердце. Все было — и горечь поражений, и радость удач, о чем так взволнованно повествует Николай Михайлович в книге «Мысли и сердце». На счету Амосова более пятисот смелых операций на сердце людей с врожденным или приобретенным пороками. Эти люди возвращены к активной жизни. Теперь в клинике и на созданной Амосовым кафедре торакальной хирургии и анестезиологии Киевского института усовершенствования врачей работают его товарищи и ученики — И. Лиссов, Л. Сидаренко и другие. Построены новейшие корпуса клиник, оснащенных современной аппаратурой.

Новым направлением работ Николая Михайловича Амосова, связывающего успехи медицины с достижениями смежных наук — физики, химии, биологии и кибернетики, стали исследования, развернутые в Институте кибернетики Академии наук Украинской ССР, носящем ныне имя его основателя академика В. М. Глушкова. Здесь под руководством Н. М. Амосова был создан отдел биологической кибернетики. Именно биокибернетика, по мнению ученого, должна поставить медицину в ряд точных наук. «Человек — это сложная самообучающаяся и самоорганизующаяся система. Она работает по многочисленным, строго определенным программам. Если развитие организма идет в соответствии с программой, человек здоров. Болезнь же — не что иное, как нарушение программы под воздействием биологических, физиологических, психологических и других факторов». И найти способ искусственного регулирования организма (вхождения его в программу) — такую задачу ставит перед исследователями Амосов.

Вот о чем пишет в журнале «Физкультура и спорт» № 11 за 1985 год семидесятилетний В. И. Черненко из

Ворошиловградской области: «В больницу я попал с диагнозом «двусторонняя пневмония». Лечился полгода, а на поправку пошел только тогда, когда жена принесла мне книгу Н. М. Амосова «Раздумья о здоровье». Эта книга обладает необыкновенной силой воздействия. Слово Амосова лечит лучше всяких лекарств. Я не знаю, где академик Амосов принес большую пользу людям — за операционным столом или за столом письменным. Его пропаганда здорового образа жизни, его «режим ограничений и нагрузок» помогли миллионам людей. Я и теперь не расстаюсь с его комплексом упражнений и делаю зарядку «по Амосову».

Приходится только поражаться широчайшему диапазону творчества ученого и хирурга! Он известен как автор статей в журнале «Вопросы философии», монографии «Моделирование мышления и психики», научно-фантастического романа «Записки из будущего».

Николай Михайлович — депутат Верховного Совета СССР, Герой Социалистического Труда, член президиума Всесоюзного и Украинского научных обществ хирургов, кардиологов, фтизиатров, член редколлегии журнала «Клиническая медицина», участник многих международных медицинских форумов, академик АН УССР.

С. РОЗОВ, заведующий отделом Киевского института автоматики.